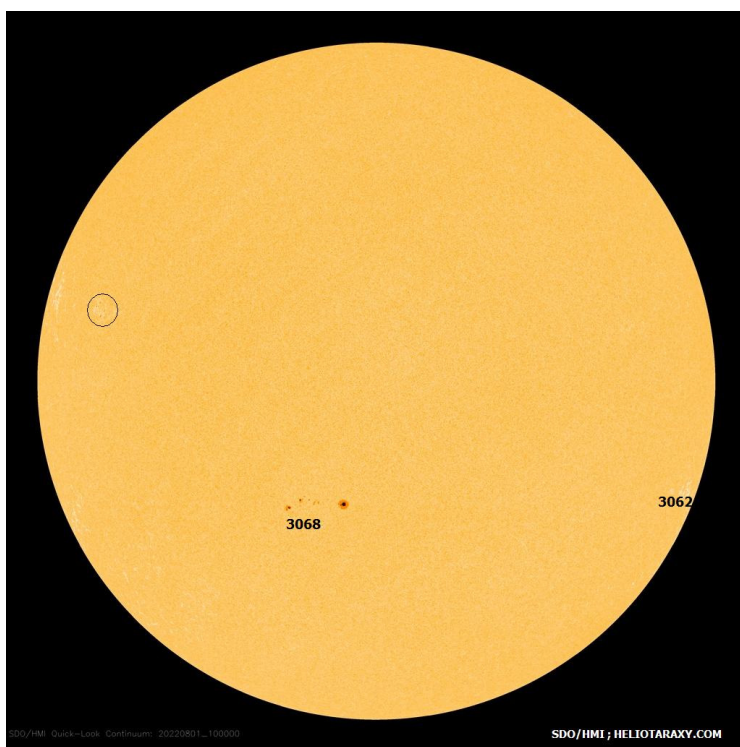


04 август 2022г/17ч45мин: Едно слабо слънчево изригване в активната област 3068

#### СЛЪНЧЕВА АКТИВНОСТ

Слънчевата активност през последните 24 часа е ниска. Регистрирано е само едно C-изригвания (C6.5) в активната област 3068. То беше съпроводено от слабо радиоизбухване от II тип и много слабо изхвърляне на коронална маса (CME) с начална скорост 161 км/с и без практически никаква геофизична значимост. Не са регистрирани изхвърляния на коронална маса (CME) по посока на Земята.

На слънчевия диск се виждат 2 групи петна с номера 3068 и 3071. И двете са в южното полукълбо. Много слаб потенциален източник за изригвания със средна мощност (клас M) е областта 3068 (магнитен клас "бета-гама").



Слънчевият диск на 04 август 2022г (SDO/HMI)

Слънчевата активност днес, утре и на 06 август ще бъде между много ниска и ниска. Вероятността за изригвания със средна мощност (клас M) е по 10% на ден, а за големи изригвания (клас X) е около и под 1%.

#### СЛЪНЧЕВ ВЯТЪР

През последните 24 часа скоростта на слънчевия вятър в околностите на Земята беше в диапазона между 420 и 500 км/с с тенденция към спадане. Вертикалната компонента Vz на междупланетното магнитно поле (ММП) варираше в диапазона между -5 и +5nT.

Обстановката в близкото до Земята междупланетно пространство днес, утре и на 06 август ще бъде спокойна.

#### ГЕОФИЗИЧНА АКТИВНОСТ

През последните 24 часа среднопланетарната геомагнитна обстановка беше спокойна.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ( $E > 10 \text{ MeV}$ ; SEP/СЕЧ) е близо до нивото на обичайния фон.

Днес и утре геомагнитната обстановка ще е предимно спокойна. На 06 август ще има условия за местни геомагнитни смущения ( $K=4$ ) над някои райони на Земята.

Потоъкът на слънчевите протони с висока енергия ( $E > 10 \text{ MeV}$ ; SEP/СЕЧ) на геостационарна орбита днес, утре и на 06 август ще бъде близо до обичайния фон.

HELIOТА@АХУ.СОМ - ЦССЗМ Ст.Загора  
2022-08-04/17ч45мин (UT = 14h45min)